

Boletim Técnico

CÓDIGO: 835.010

Revisão: 03 Data da Revisão: 21/02/20 Emissão: 15/03/21

PRODUTO: TINTA EPOXI SEM SOLVENTE N2629

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta epoxi sem solventes, curada com poliamina, acabamento de alta resistência química atende a norma Petrobras N-2629.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como pintura de acabamento para estruturas metálicas ferrosas expostas a ambientes agressivos, equipamentos em geral, interior de tanques de armazenamento de derivados de petróleo tais como: nafta, querosene, aguarrás.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	135 a 145	KU
Densidade	1.51 a 1.57	g/cm ³
Solidos NVM	96 a 98	%

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Relação de Catálise	Catalisador
2,6 x 1	175.300

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) em volume para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

5 - TEMPO DE SECAGEM

Manuseio	Total	Intervalo de Repintura	Temperatura
16 h	48 h	24h - 72h	25°C

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato. A superfície deve esta limpa isenta de oleo ou qualquer outra substância que venha prejudicar a aderência. Aplicar sobre o primer recomendado.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodos de aplicação

Rolo/trincha/pinzel

Boletim Técnico



CÓDIGO: 835.010

Revisão: 03 Data da Revisão: 21/02/20 Emissão: 15/03/21

PRODUTO: TINTA EPOXI SEM SOLVENTE N2629

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	150	µm
Pot Life	45	min
Rendimento Teorico	6.5	m ² /L

9 - VALIDADE

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (laboratorio@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochoi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires